

# DÉCOUVRIR DE NOUVEAUX MONDES

du  
**26 Sept.**  
au  
**07 Oct.**  
2016

Conférences

Exposition

Soirées d'observation

Journée famille

## PROTÉGER NOTRE PLANÈTE

20 ANS DE L'OBSERVATOIRE  
D'ARBAZ-ANZÈRE

plus d'informations sur [www.savar.ch](http://www.savar.ch)

© DAVID BÉROD



avec le soutien de



# L'OBSERVATOIRE D'ARBAZ-ANZERE

En mai 1996 était inauguré l'observatoire des Creusets, nommé depuis l'observatoire d'Arbaz-Anzère.

Construit à l'initiative du cercle d'astronomie du Lycée-Collège des Creusets à Sion, grâce au soutien de généreux donateurs, à l'engagement de la direction du Collège et des autorités d'Arbaz, le petit bâtiment cylindrique abrite sous son toit unique en Suisse des grandes jumelles, une lunette de 15 cm et un grand télescope de 40 cm.



Depuis 20 ans, l'observatoire a vu défiler des milliers de visiteurs, tous émerveillés de découvrir des astres du ciel qui ont émis leur lumière il y a plusieurs millions d'années. L'observation du ciel nocturne a aussi interrogé ces visiteurs, comme elle a interrogé de grands amoureux de l'espace tels Claude Nicollier ou Hubert Reeves : quelle est la place de l'Homme dans cette immensité ? Pourquoi cherchons-nous à explorer l'univers ?

La première planète tournant autour d'une étoile autre que notre Soleil a été découverte en 1995. Depuis, ce sont près de 3'500 nouveaux mondes qui ont été révélés, dont une cinquantaine ont été jugés potentiellement habitables ! Quelles fascinantes perspectives s'ouvrent ainsi aux astrophysiciens, à l'être humain...



Avoir la tête dans les étoiles doit cependant aussi nous rendre sensibles à notre propre devenir sur la Terre, car le jour où des hommes et des femmes pourront se rendre sur des planètes lointaines n'est pas encore levé. Et la question se pose : pendant encore combien de siècles ou millénaires pourrons-nous fouler notre sol terrestre ? Personne ne le sait. Il s'agit de ne jamais oublier de réfléchir à l'avenir de notre planète.

Mais profitons du bonheur de pouvoir imaginer des nouveaux mondes en levant notre regard vers le ciel nocturne ou en mettant notre œil à l'oculaire d'un télescope.

*« Découvrir de nouveaux mondes - Protéger notre planète ». Voici le programme complet des activités du 20<sup>ème</sup> anniversaire de l'observatoire d'Arbaz-Anzère.*

## 20 ans de l'observatoire d'Arbaz-Anzère

Découvrir de nouveaux mondes - Protéger notre planète

# PROGRAMME POUR LE PUBLIC

*Tous les événements sont gratuits et sans inscription.*

*Les soirées d'observation ont lieu sous réserve de bonnes conditions météorologiques.*

*Renseignements complémentaires sous [www.savar.ch](http://www.savar.ch)*

### Mardi 27 septembre CONFERENCE – DEBAT

**20h00** Aula du Collège des Creusets à Sion. Conférence « L'esprit de la découverte »



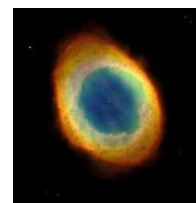
Avec la participation de Monsieur Bertrand Kiefer, médecin et théologien, rédacteur en chef de la Revue Médicale Suisse, de Monsieur Stéphane Udry, astrophysicien, directeur de l'Observatoire de Genève. Modération de Monsieur Bastien Confino, journaliste scientifique.



### Vendredi 30 septembre SOIREE D'OBSERVATION

**20h00** Soirée d'observation à l'observatoire d'Arbaz-Anzère

Cette soirée permettra de découvrir les merveilles de notre ciel nocturne : planètes, amas d'étoiles et nébuleuses s'offriront à votre regard au travers de multiples instruments dont le grand télescope de 40 cm.



### Samedi 1 octobre APRES-MIDI FAMILLE ET INAUGURATION NOUVEL ECRAN 3D



**14h00** Après-midi d'activités astronomiques à l'observatoire d'Arbaz-Anzère

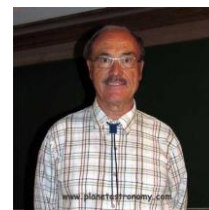
Destiné aux familles, cet après-midi permettra d'observer les taches et les protubérances solaires, d'arpenter le système solaire, jouer aux anneaux de Saturne, de lancer des fusées à eau, de cuisiner au four solaire,...

Le nouvel écran 3D sera officiellement inauguré à cette occasion.

### Jeudi 6 octobre CONFERENCE

**20h00** Foyer d'Arbaz. Conférence « Vers Mars » et remise des prix du concours de dessin pour les classes d'Ayent-Arbaz

Avec la participation de Monsieur André Maeder, astrophysicien, qui emmènera le public à la découverte de la fascinante planète rouge.



### Vendredi 7 octobre SOIREE D'OBSERVATION



**20h00** Soirée d'observation à l'observatoire d'Arbaz-Anzère

Cette soirée permettra de découvrir les merveilles de notre ciel nocturne : planètes, amas d'étoiles et nébuleuses s'offriront à votre regard au travers de multiples instruments dont le grand télescope de 40 cm.

## PROGRAMME POUR LES ECOLES

### Lundi 26 septembre (Réserve les 3 et 4 octobre) **SOIREE D'OBSERVATION**



#### 20h00 Soirée d'observation à l'observatoire d'Arbaz-Anzère

Cette soirée permettra à des classes de collégiens de découvrir les merveilles de notre ciel nocturne : planètes, amas d'étoiles et nébuleuses s'offriront à votre regard au travers de multiples instruments dont le grand télescope de 40 cm.

### Mardi 27 septembre **CONFERENCE – DEBAT**

14h45 Collège des Creusets à Sion. Conférence –« L'esprit de la découverte ».



Avec la participation de Monsieur Bertrand Kiefer, médecin et théologien, rédacteur en chef de la Revue Médicale Suisse, de Monsieur Stéphane Udry, astrophysicien, directeur de l'Observatoire de Genève. Modération de Monsieur Bastien Confino, journaliste scientifique.



### Semaine du 26 septembre au 30 septembre **PLANETARIUM**

Le hall du Collège des Creusets accueillera un planétarium gonflable. Les élèves de plusieurs classes du Collège des Creusets et des écoles primaires de Sion se retrouveront immergés dans l'univers lors de séances interactives et ludiques.



### Du lundi 26 septembre au vendredi 7 octobre **EXPOSITION**

A la découverte de notre univers. Petite exposition de posters et de films dans le hall du Collège des Creusets. L'exposition est aussi ouverte au public.

**Retrouvez toutes les informations sur [www.savar.ch](http://www.savar.ch)**

MERCI A NOS PARTENAIRES

